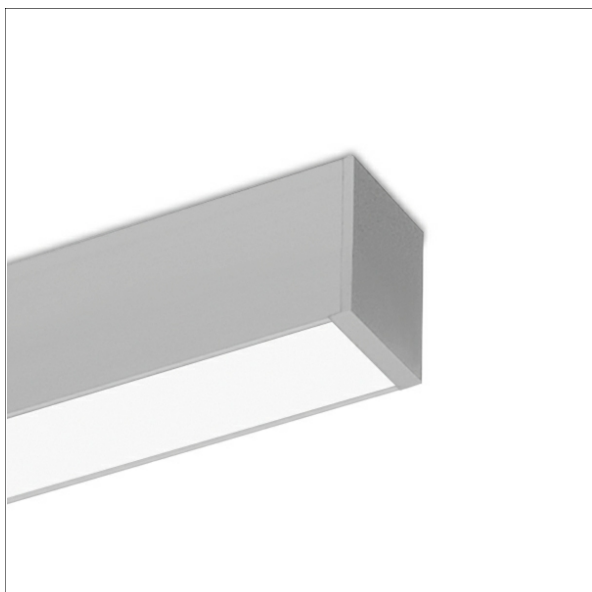
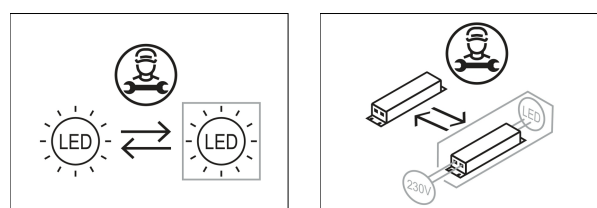
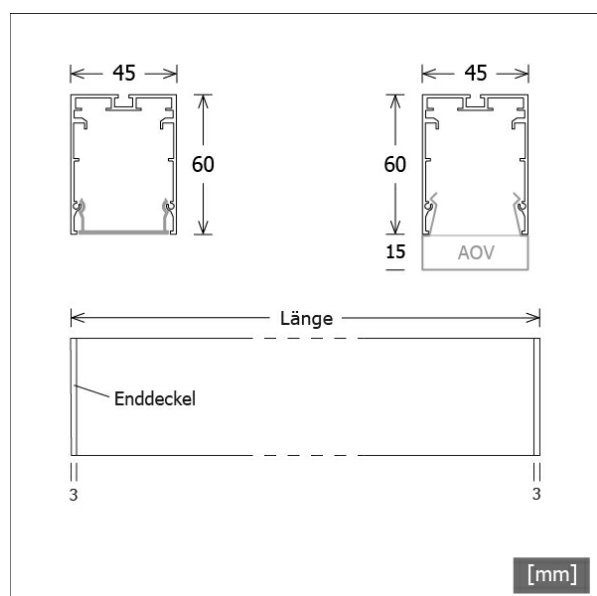


# ML-A 045.11830.2 AOB/DALI



| Farbe           | Artikelnummer | EAN           |
|-----------------|---------------|---------------|
| silber eloxiert | 669940        | 4043544816108 |
| schwarz         | 669941        | 4043544816115 |
| weiß            | 669942        | 4043544816122 |



## Beschreibung

- Linearleuchte für Decken- oder Wandmontage
- symmetrische Lichtverteilung und Ausleuchtung
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- keine UV- und Wärmestrahlung
- Gehäuse aus Aluminium
- Enddeckel aus Polycarbonat
- Acrylglasdiffusor opal bündig mit Profölführung und werkzeugloser Einrasttechnik
- direkter Decken- oder Wandanbau über Schraubmontage
- 5-polige Anschlussklemme
- Betriebsgerät (LED-Konverter DALI, dimmbar) integriert

## Hinweise

ACHTUNG: Die thermische Längenausdehnung des Aluminiumprofils beträgt bei  $\Delta T = 10$  Kelvin 0.3 mm pro Meter. IP40 gilt nur in Verbindung mit montiertem Acrylglasprofil.

## Standardoptionen



## Sonderoptionen



## Lichttechnik / Normen

|                     |                                                           |
|---------------------|-----------------------------------------------------------|
| Leuchtmittel        | LED linear / CRI 80 / 3000 K                              |
| Lebensdauer         | L90 B50 50.000 h<br>L80 B50 100.000 h<br>L80 B20 50.000 h |
| Systemleistung      | 25.2 W                                                    |
| Leuchten-Lichtstrom | 3530 lm                                                   |
| Systemeffizienz     | 140.07 lm/W                                               |
| Moduleffizienz      | 193.00 lm/W                                               |
| UGR Klasse          | ≤28                                                       |
| Versorgungsspannung | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz                                  |
| Schutzklasse        | I                                                         |
| Schutzart           | IP40                                                      |

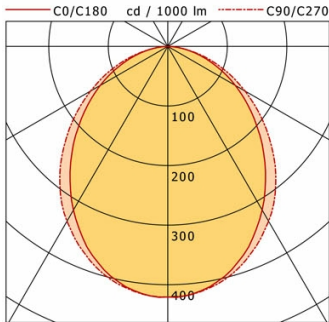
## Abmessungen / Gewichte

|               |         |
|---------------|---------|
| Länge         | 1136 mm |
| Breite        | 45 mm   |
| Höhe          | 60 mm   |
| Nettogewicht  | 1.77 kg |
| Bruttogewicht | 1.89 kg |

# ML-A 045.11830.2 AOB/DALI

## ML-A 045.11830.2 AOB/DALI

Monoline 045 | Surface-Mounted (1xLED 25W 830/3000K 3530lm)



|              | C0  | C90 | C180 | C270 |
|--------------|-----|-----|------|------|
| 0°           | 421 | 421 | 421  | 421  |
| 15°          | 394 | 399 | 394  | 399  |
| 30°          | 317 | 339 | 317  | 339  |
| 45°          | 222 | 250 | 222  | 250  |
| 60°          | 131 | 150 | 131  | 150  |
| 75°          | 54  | 60  | 54   | 60   |
| 90°          | 1   | 0   | 1    | 0    |
| cd / 1000 lm |     |     |      |      |

| Offset [m] | Cone width [m] |                | Illuminance [lx] |
|------------|----------------|----------------|------------------|
|            | C0-C180 Plane  | C90-C270 Plane |                  |
| 3.0        | 6.36           | 7.37           | 164.9            |
| 6.0        | 12.73          | 14.73          | 41.2             |
| 9.0        | 19.09          | 22.10          | 18.3             |
| 12.0       | 25.45          | 29.47          | 10.3             |
| 15.0       | 31.82          | 36.83          | 6.6              |

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| <b>η</b>        | LED           |
| Efficiency      | 141 lm/W      |
| Direct/Indirect | ↓ 100% / ↑ 0% |
| System Power    | 25 W          |

|                    |            |
|--------------------|------------|
| <b>UGR</b>         | X=4H, Y=8H |
| Reflection factors | 70/50/20   |
| UGR C0/C180        | 26.5       |
| UGR C90/C270       | 26.7       |

|                |                  |
|----------------|------------------|
| CIE Flux Codes | 52 82 96 100 100 |
| Ra/CRI         | >80              |

LTS

## Zubehör



**ZB-OR DONGLE**  
Organic Response IR-Dongle-Set



**ZB-OR GATEWAY**  
Organic Response IoT-Gateway Kaskadenserie



**ZB-OR-A SENSOR**  
Organic Response Sensor für Anbaumontage